

Eugenesia y Primera Guerra Mundial

Autora: Ares Vidal Cassanya
Grado en Ciencias Biomédicas

UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

Abstract

La guerra y la eugenesia han ejercido influencia la una sobre la otra desde finales del siglo XIX. La guerra provocaba dudas sobre la calidad de las futuras generaciones, lo que provocó en parte que el debate eugenésico se extendiera por el ámbito académico, legislativo, político y social. La amplia difusión que se dio de la eugenesia y la variedad de estudios en los que se llevaba a cabo una interpretación interesada de los resultados facilitaron el proceso de expansión de estas ideas y su aplicación en diversos campos. Por otro lado, el contexto bélico apresuró a los eugenistas a buscar métodos prácticos para mejorar la calidad de los recursos humanos después de la guerra y, a la vez, las ideas eugenésicas acabaron aplicándose en la Primera Guerra Mundial a través del test de inteligencia, situando a los jóvenes más inteligentes lejos del campo de batalla para que sobrevivieran y tuvieran descendencia al volver.

1.Introducción

La palabra eugenesia viene del griego "eu" (bueno) y "génesis" (nacimiento). La definición de eugenesia que nos da el Diccionario Oxford es:

Eugenics

The science of improving a population by controlled breeding to increase the occur of desirable heritable characteristics

Pese a que el objetivo de la eugenesia ha sido siempre el mismo, su base, la ciencia en la que se sustenta, ha cambiado mucho en los últimos 150 años. Es por ello que a lo largo de la historia podemos apreciar una evolución en el concepto.

La eugenesia ha sido la llave para que algunos llevaran sus razonamientos pseudocientíficos a acciones radicales sobre la sociedad. Por ejemplo, a través del pensamiento eugenésico algunos trataron de justificar jerarquías sociales existentes y presentarlas como algo razonable y natural.



CONTEXTO HISTORICO 1850-1900

Es importante conocer en qué momento histórico llegó la Teoría de la Evolución de Darwin para comprender los inicios de la Eugenesia

CONTEMPORÁNEOS EUGENISTAS

GALTON

SPENCER

CONTEXTO SOCIAL



Expansión colonial



Inmigración



Segunda Revolución Industrial

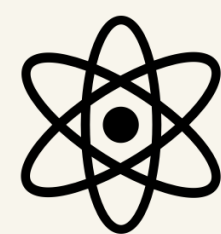
EXPANSIÓN CIENTÍFICA



Teoría Genética



Teoría celular



Teoría Cuántica

La expansión comportó la aparición de nuevas ciencias

2. Objetivos

- Conocer la influencia mutua que se dio a principios de siglo entre la **Primera Guerra Mundial** y la **eugenesia**
- Ver la influencia que ejerce la **comunidad científica** sobre la política y la sociedad.

3.Material y Métodos

El método usado para este trabajo ha sido la búsqueda de diferentes fuentes directas e indirectas en diversas bases de datos (como PubMed), buscadores on-line (principalmente Google Scholar) y bibliotecas universitarias.

El material es el resultado de dichas búsquedas: más de 50 artículos como fuentes directas (1909-1939), otros como fuentes indirectas y la consulta de diversas fuentes bibliográficas en formato físico. Para contextualizar los artículos, se realizó primero la lectura de diversos libros de historia. Posteriormente se realizó la lectura y análisis en orden cronológico.

4. Resultados

1900-1914

Había una creciente preocupación entre los eugenistas de la época. La Guerra producía principalmente tres problemas:

- Ratio de sexos.
- Muerte de los aptos en el frente.
- Descendencia de los cobardes y no-aptos que no habían ido a la guerra.

Se fundaron organizaciones encargadas de divulgar los ideales eugenistas en todo el mundo, un ejemplo de ello fue la Eugenics Education Society en Gran Bretaña.

Debates en parlamentos y senados. Se aprobaron leyes de esterilización, regulación del matrimonio y la creación de comités encargados de gestionar la "autoselección nacional".

Test de Binet

Binet inventó el test de inteligencia con el objetivo de que fuera una herramienta educativa para que los maestros y pedagogos supieran qué nivel tenían los niños al ser escolarizados.

1914-1918

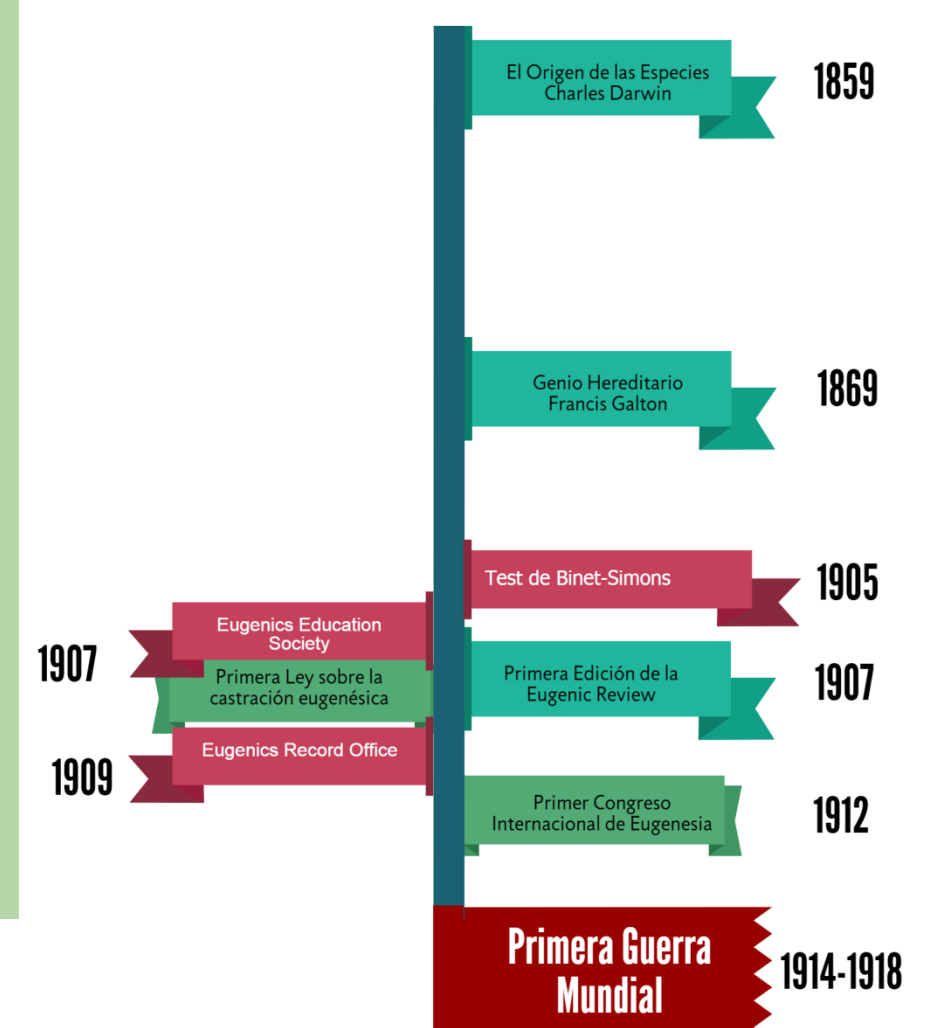
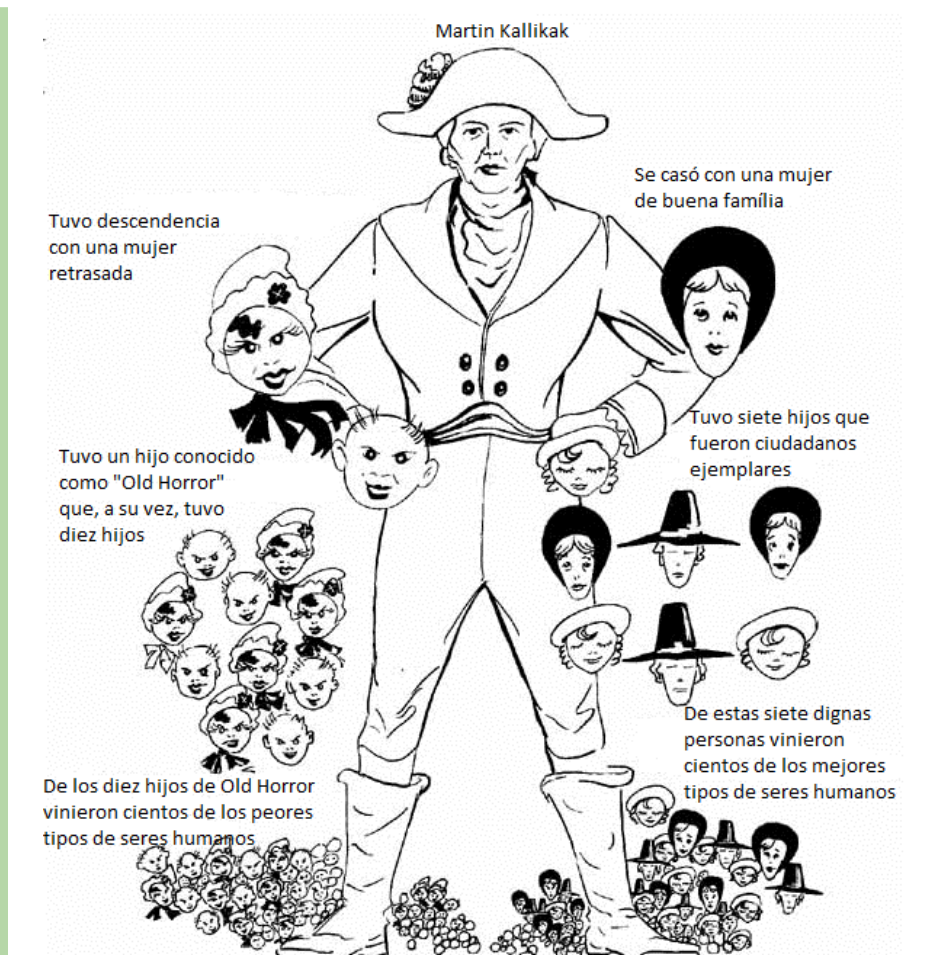
Aumenta el interés por la influencia que ejercerá la Guerra sobre las futuras generaciones en términos eugenésicos. Como ejemplo, casi la mitad de artículos de la Eugenics Review en este periodo trataban este tema.

Se publican numerosas obras de divulgación. Entre ellas destaca "La familia Kallikak", de H. Goddard, que fue una de las obras eugenésicas más famosas de la época.

La aprobación de leyes eugenésicas se extendió en países como Gran Bretaña, Alemania y EEUU.

Test de Yerkes en el ejército de EEUU

R.M. Yerkes, logró convencer al ejército de los Estados Unidos para que los reclutas pasaran sus test. Aquellos con los resultados más altos fueron situados en puestos de mando y los hombres con los resultados más bajos entre las filas.



5. Conclusiones

#1 Malas interpretaciones e interpretaciones interesadas

Las incorrectas interpretaciones de textos científicos por parte de personas ajenas a la ciencia, juntamente con las interpretaciones interesadas de algunos científicos alimentaron unos determinados estereotipos.

#2 La Eugenesia influyó en la Primera Guerra Mundial

La interacción entre la Guerra y la Eugenesia se dio en dos direcciones. La eugenesia influyó a la hora de seleccionar los candidatos más adecuados según la llamada autoselección nacional para ir a las primeras filas del frente.

#3 La Primera Guerra Mundial influyó en la Eugenesia

La Guerra apresuró a los eugenistas a centrar sus trabajos en métodos prácticos para distinguir a los más aptos de entre los jóvenes que iban al frente y a encontrar los métodos para mejorar la población tras la guerra.

#4 La ciencia tiene influencia sobre la sociedad

La palabra del científico está muy valorada y por ello la correcta comunicación y divulgación científica son tan cruciales.

6. Bibliografía (selección)

- Burt C. The inheritance of mental characters. *The Eugenics Review*. 1912;4(2):168-200.
- Crook DP. *Darwinism, War and History: The Debate Over the Biology of War from the "Origin of Species" to the First World War*. Cambridge University Press. 1994.
- Darwin L. Eugenics during and after the war. *The Eugenics Review*. 1915;7(2):91-106.
- Gotto S. The eugenic principle in social reconstruction. *The Eugenics Review*. 1917;9(3):183-205.
- Gould S.J. *La falsa medida del hombre*. Crítica. 2007.
- Jordan DS. War and the breed. *The Eugenics Review*. 1916;7(4):287-292.
- Melville CH. Eugenics and military service. *The Eugenics Review*. 1910;2(1):53-60.
- Simon T. The measurement of intelligence. *The Eugenics Review*. 1915;6(4):291-307.